MANUEL D'INSTALLATION E-SAT HD-W3







LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE



1.	Introduction	6
1.1.	Consignes de sécurité	6
1.2.	Conformité	
2.	Description	8
2.1.	Contenu	8
2.2.	Fonctionnalités	
2.3.	Connectique	
2.4.	La face avant	9
2.5.	La face arrière	9
2.6.	La télécommande	. 10
2.6.		10
2.6.2		
3.	Informations Importantes	.12
3.1.	Label FRANSAT	. 12
3.2.	Utilisation de la carte à puce fournie	. 12
3.3.	Mise à jour	. 13
3.4.	Enregistrements cryptés	
4.	Branchements	. 13
4.1.	Branchement standard	. 13
4.2.	Orienter votre parabole	
4.3.	Raccordement à un amplificateur audio	. 14
4.4.	Branchement pour faire des enregistrements	
4.4.		
4.4.		
4.4.		
4.4.2		
4.5.	Trucs et astuces	. 15
5.	Première mise en route et installation rapide	
5.1.	Navigation et utilisation des menus	
5.2.	Démarrage	
5.2.		
5.3.	Installation rapide	
6.	Utilisation au quotidien	
6.1.	Regarder une chaîne de télévision	
6.2.	Contrôle du volume	
6.3.	Afficher la liste des chaînes	
6.4.	Numérotation des chaînes	
6.5.	Le bandeau d'information	
6.6.	Sélectionner une piste audio	
6.7.	Afficher les sous-titres	
6.8.	Consulter le guide des programmes (EPG)	
6.8.		
6.8.2		
6.8.		
6.9.	Enregistrement sur support de stockage USB	
6.9.2 6.9.2		
U.7.	Z. LUNCEI VII EINEGISHEINEN	

6.9.3.	Modifier la durée d'un enregistrement	22
6.9.4.	Arrêter un enregistrement	
6.9.5.	Lire un enregistrement	22
6.9.5.1.	Description du gestionnaire des enregistrements (liste des enregistrements)	
6.9.5.2.	Lecture d'un enregistrement	
6.9.5.3.	Reprise de la lecture	
6.9.5.4.	Positionner le curseur de lecture à un emplacement précis (Aller à)	
6.9.6.	Changer de chaîne pendant un enregistrement	23
6.9.7.	Mise en veille pendant un enregistrement	24
6.9.8.	Renommer une enregistrement	
6.9.9.	Supprimer un enregistrement	
6.9.10.	Programmer un enregistrement (Timer)	
6.9.10.1.	Programmer un enregistrement simple	
6.9.10.2.	Programmer un enregistrement quotidien ou hebdomadaire	24
6.9.11.	Supprimer un programmateur (Timer)	
6.10.	Utiliser la «Pause du Direct» (Timeshift)	
6.10.1.	C'est quoi la « pause du direct » (Timeshift)	
6.10.2.	Comment utiliser la « pause du direct » (Timeshift)	
6.11.	Lire des fichiers multimédia depuis le support de stockage USB	25
6.11.1.	Comment accéder aux fichiers Multimédia	25
6.11.2.	Lecture d'un fichier Multimédia	
6.11.2.1.	Reprise de la lecture	
6.12.	Liste de favoris	
6.12.1.	Créer une liste de favoris	
6.12.2.	Sélectionner une liste de favoris ou une autre liste	
6.13.	Afficher le télétexte	
6.14.	Modifier la Qualité d'image	
6.14.1.	Changer la résolution HDMI	
6.14.2.	Modifier le recadrage de l'image	
6.14.3.	Modifier le format de la sortie péritel	
6.15.	Sélectionner la langue, les sous-titres	
6.16.	Réglage audio avec une chaîne HIFI ou home cinéma	
6.17.	Modifier ou désactiver le contrôle parental	20 28
6.18.	Verrouiller/déverrouiller une chaîne	
6.19.	Les codes PIN	
6.19.1.	Le CODE PARENTAL	
6.19.1.1.	Changer le CODE PARENTAL	
6.19.1.2.	Réinitialiser le CODE PARENTAL	
6.19.2.	Le code PIN carte	
6.19.2.1.	Changer le code PIN carte	
6.19.2.2.	Réinitialiser le code PIN carte	
6.20.	Mise en veille automatique	
6.21.	Recherche des chaînes	30
6.21.1.	Effectuer une nouvelle recherche des chaînes FRANSAT	
6.21.2.	Recherche des chaînes sur un satellite différent d'Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA)	
6.21.3.	Rechercher des chaînes sur plusieurs satellites avec un commutateur DISEqC	
6.21.3.1.	Accéder aux paramètres DISEqC	

6.21.	3.2. Configuration des paramètres DISEqC	
6.22.	Changer la sélection régionale de France 3	32
6.23.	Réinitialiser les paramètres (retour aux réglages usine)	32
6.24.	Formater le disque dur	32
6.25.	Améliorer votre appareil	
7. I	Description des menus	
7.1.	Menu chaînes	33
7.2.	Menu Image	
7.3.	Menu Configurer	
7.4.	Menu Heure	34
7.5.	Menu Langues	34
7.6.	Menu Système	
7.7.	Menu USB	
7.8.	Menu Via Eutelsat	35
7.9.	Menu Viaccess	35
8. I	En cas de problème	35
	SAV, HOTLINE, fabriquant et Garantie	
	Caractéristiques techniques	

1. Introduction

Le terminal de réception satellite E-SAT HD-W3, permet la réception et l'enregistrement des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec FRANSAT aussi bien en Haute Définition (TNT-HD) qu'en simple définition (TNT-SD). Il a été fabriqué selon les normes internationales en matière de sécurité. Afin d'utiliser votre terminal en toute sécurité, nous vous recommandons de lire attentivement les consignes de sécurité ci-dessous avant sa mise en service. Ce récepteur satellite permet aussi de recevoir la totalité des chaînes FTA disponibles sur le satellite Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA) mais aussi d'autres satellites.

1.1. Consignes de sécurité

- Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer votre E-SAT HD-W3.
- Branchez l'alimentation de l'appareil uniquement sur une prise secteur ayant les caractéristiques suivantes: 110-240VAC, 50/60Hz.
- N'ouvrez jamais l'appareil ou son alimentation; cela vous exposerait à des risques de chocs électriques mortels et vous ferait perdre le bénéfice de la garantie.
- Toute rupture de l'étiquette d'inviolabilité marquée : « Warranty void if seal is broken or removed!" » annulera la garantie de l'appareil. Si nécessaire, confiez votre équipement à un réparateur spécialisé.
- Protection contre la foudre : en cas d'orage, nous vous recommandons d'éteindre le terminal, de débrancher son alimentation de la prise secteur et de déconnecter le câble d'antenne afin d'éviter tout dommage.
- Placez le terminal à l'intérieur, dans un endroit sec et correctement ventilé, à l'abri des rayons du soleil, suffisamment éloigné d'éventuelles sources de chaleur (radiateur par exemple). Ne le posez pas sur un objet mou tel que tapis ou mousse. Il est important de vérifier qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte.
- Ne manipulez pas l'appareil ou les câbles avec les mains mouillées ou dans une atmosphère très humide.
- Quand vous n'utilisez pas votre terminal pendant une longue période (vacances par exemple), débranchez le du secteur et du câble antenne afin de faire des économies d'énergie et de le protéger contre un éventuel « Coup de Foudre ».
- Ne posez aucun objet sur votre terminal. Si celui-ci doit être installé dans un meuble, prévoyez au moins 6cm d'espace libre au-dessus. Vérifiez qu'aucun objet n'est entré dans l'appareil par ses fentes de ventilation car cela pourrait l'endommager irrémédiablement.
- Les fentes de ventilation ne doivent jamais être obstruées.
- Ne posez jamais d'objets lourds sur le terminal, même s'il n'est pas en service.
- Ne posez jamais de récipient contenant un quelconque liquide à proximité ou sur le terminal. Assurez-vous qu'aucun liquide n'entre dans l'appareil. N'utilisez jamais de détergents liquides pour le nettoyer. La présence d'un quelconque liquide à l'intérieur de l'appareil vous exposerait à des risques de chocs électriques mortels.
- Déplacer le terminal depuis un endroit froid vers un endroit chaud peut faire apparaître de la condensation.
 Dans ce cas, attendez au moins deux heures avant de le remettre en route pour permettre à la condensation de s'évacuer totalement.
- Les piles (pack de piles ou piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, au feu ou autre.
- L'adaptateur AC / DC est utilisé comme dispositif de déconnexion, il doit rester facilement accessible.

1 : La garantie de l'appareil est annulée si cette étiquette est cassée ou enlevée.

CGV ne peut être tenu pour responsable de dommages occasionnés du fait de la non-observation des consignes de sécurité ou d'une utilisation inappropriée de l'appareil.

Conservez la totalité du matériel d'emballage original pour un éventuel retour de l'appareil en SAV.

1.2. Conformité



Déchets d'équipements électriques et électroniques

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne 2002/96/CE. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage.



MARQUAGE POUR L'EUROPE

Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux Directives Européennes de sécurité EMC (2004/108/EC), EN 60065 et LVD (2006/95/EC).



Ce produit est conforme à la directive 2011/65/CE. Les substances soumises à limitation n'excèdent pas les valeurs de concentration maximales tolérées en poids dans les matériaux homogènes (Plomb (0,1 %), Mercure (0,1 %), Cadmium (0,01 %), Chrome hexavalent (0,1 %), Polybromobiphényles (PBB) (0,1 %), Polybromodiphénylethers (PBDE) (0,1 %)).



Piles et Accumulateurs

Les piles, y compris celles qui ne contiennent aucun métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez-vous débarrasser des piles usagées d'une façon ne présentant aucun danger pour l'environnement. Renseignez-vous sur la réglementation en vigueur dans votre région à ce sujet.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

2. Description

2.1. Contenu

- Le terminal satellite numérique E-SAT HD-W3
- Une carte à puce prépayée donnant accès aux chaînes de la TNT SD et HD disponibles par satellite avec FRANSAT.
- 1 télécommande
- 2 piles LRO3/AAA de 1,5V
- Un bloc secteur 230VAC->12VDC, 2A
- Ce manuel d'utilisation

2.2. Fonctionnalités

- Capacité de 4000 chaînes TV et radios.
- Recherche automatique et manuelle des chaînes.
- Gestion des décrochages régionaux de France 3.
- Sous-titrage et Télétexte.
- Affichage du programme courant/suivant dans le bandeau d'information.
- Guide électronique des programmes (EPG).
- Contrôle parental suivant les recommandations du Conseil Supérieur de l'Audiovisuel (CSA).
- Verrouillage des chaînes par l'utilisateur (mot de passe demandé pour afficher la chaîne).
- Suppression de chaînes (uniquement les chaînes gratuites non incluses dans le service FRANSAT).
- Liste de chaînes favorites.
- Port USB2.0 pour l'enregistrement numérique des chaînes (Simple et Haute Définition: SD et HD) sans perte de qualité, sur support de stockage USB externe formaté en FAT32 ou NTFS (enregistrement cryptés).
- Programmer jusqu'à 30 Timers (programmateur d'enregistrement).
- Programmation d'enregistrement journalier et hebdomadaire.
- Possibilité de renommer les enregistrements.
- Fonction de reprise de la lecture et fonction "Aller à".
- Pause du direct (Timeshift) pour une maitrise totale du direct.
- Lecture multimédia : photos (JPG), musique (MP3) et film (XviD).
- Mise à jour automatique du logiciel par les airs (OTA).
- Commutation DiSEqCTM 1.0 et DiSEqCTM 1.1
- Possibilité de rechercher les chaînes FTA d'autres satellites (même si la recherche du satellite Atlantic Bird3 n'a pas été
 effectuée).
- Résolution HDMI jusqu'à 1080p.
- Affichage du menu en plusieurs langues (Français et Anglais).
- Import/export de la liste de chaîne par l'USB.
- Eco-veille : Très faible consommation en mode veille (<0,5 W).
- Télécommande simple et ergonomique.

2.3. Connectique

- 1 tuner satellite 1 entrée et une sortie
- 1 lecteur de carte à puce VIACCESS intégré
- 1 prise péritel : Pour relier à la TV, au magnétoscope, DVD-R ou à un autre appareil
- 1 sortie audio numérique S/PDIF optique
- 1 sortie audio stéréo analogique (prises RCA droite/gauche)
- 3 boutons en façade
- 1 afficheur 4 chiffres à 7 segments
- 1 port USB 2.0

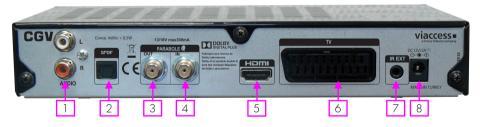
- 1 sortie audio/vidéo numérique HDMI (HDCP 1.2)
- 1 entrée diffuseur infrarouge

2.4. La face avant



- 1: Bouton de mise en marche/mise en veille du E-SAT HD-W3.
- 2: Bouton de sélection/affichage de la chaîne suivante.
- 3: Bouton de sélection/affichage de la chaîne précédente.
- 4 : Afficheur 4 chiffres à 7 segments: affiche différentes informations : affiche le numéro de chaîne, OtA pendant une mise à jour...
- 5 : Voyant ON/OFF : de couleur verte lorsque le E-SAT HD-W3 est en fonctionnement et rouge lorsque le E-SAT HD-W3 est en veille.
- 6 : USB : Port USB 2.0 pour connexion d'un périphérique de stockage.
- 7 : Lecteur de carte à puce : voir §3.2p12.

2.5. La face arrière

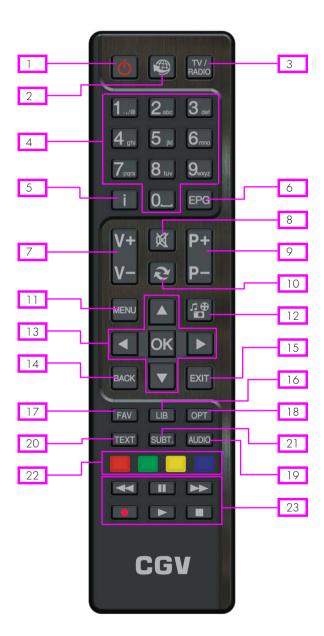


- 1 : AUDIO L /R : Sorties audio stéréo analogique droite / gauche à raccorder sur une chaîne HI-FI par exemple (facultatif).
- 2 : S/PDIF: Sortie audio numérique optique S/PDIF, permet la connexion à un home cinéma pour profiter du son Dolby Digital (facultatif).
- 3: PARABOLE OUT: Permet de raccorder un second terminal satellite (branchement facultatif).
- 4 : PARABOLE IN : Reliez ce connecteur à votre parabole à l'aide d'un câble adéquat. ATTENTION, votre parabole doit être orientée vers le satellite Atlantic Bird3 (EUTELSAT 5WA).
- 5 : HDMI : Sortie audio/vidéo numérique HDMI à brancher sur votre TV pour bénéficier de la haute définition.
- 6: TV: Reliez la prise TV à la prise péritel de votre téléviseur uniquement si votre TV ne dispose pas d'entrée HDMI (branchement facultatif: A brancher sur un magnétoscope ou un graveur DVD-R si vous désirez effectuer des enregistrements sur magnétoscope ou graveur DVD-R).
- 7 : IR EXT : Entrée capteur infrarouge. Brancher un capteur infrarouge (non fourni) afin de dissimuler votre récepteur dans un meuble tout en continuant à utiliser votre télécommande.
- 8: ALIMENTATION: A relier au bloc secteur fourni. (230VAC->DC12V/2A).

2.6. La télécommande

2.6.1. Description des touches

La télécommande de votre E-SAT HD-W3 permet d'accéder aux différents menus et fonctions de votre terminal.



- 1 ON/OFF: Bouton de mise en marche/mise en veille du E-SAT HD-W3.
- 2 Non utilisé.
- 3 TV/RADIO: Permet de passer de la liste des chaînes TV à la liste des radios et inversement.
- 4 Pavé numérique : Permet d'entrer une valeur numérique (numéro de chaîne, fréquence, etc.).
- 5 INFO: Affiche le bandeau d'informations de la chaîne en cours de visualisation: nom de chaîne, nom du programme en cours, etc. (Voir §6.5 p19).
- 6 EPG: Affiche le guide des programmes TV (Voir §6.8 p20). Accédez au programme TV de votre soirée en un coup d'œil.
- 7 Vol+/Vol-: Augmenter ou diminuer le niveau sonore.
- 8 MUTE: Coupe / rétablit le son.
- 9 P+ / P-: Chaîne suivante / Chaîne précédente.
- 10 : RETOUR : Retour au programme précédent.
- 11 : MENU: Afficher/fermer le menu principal (Voir §7p33).
- 12 : MULTIMEDIA : Ouvre le menu multimédia, permet d'accéder au disque USB.
- 13 : Pavé directionnel :
 - →: Sélection de la valeur d'un paramètre dans les menus.
 - ▲ ▼ : Déplacement haut/bas dans les menus/ changement de chaîne.
 - OK : validation dans les menus ou affichage de la liste des chaînes.
- 14 : BACK : Revenir un cran en arrière dans la navigation USB.
- 15 EXIT: Sortie d'un menu / annulation d'une fonction.
- 16 LIB: Affiche le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) contenus dans le support de stockage USB branché sur le port USB2.0 du E-SAT HD-W3 (Voir §6.9.5p22).
- 17 : FAV : Sélection des listes de chaînes favorites (Voir §6.12p26).
- 18 : OPT : Permet de sélectionner un format d'image.
- 19 : AUDIO : Sélection de la langue du programme/film (Voir §6.6 p19).
- 20 TEXT : Affiche le télétexte (si diffusé par la chaîne).
- 21 SUBT: Active/désactive et permet la sélection des sous-titres (Voir §6.7 p20).
- 22 Touches de couleurs : Actions spéciales dans les menus. Une aide sera toujours affichée pour décrire l'action correspondante à la touche.

Dans la liste des enregistrements :

Touche **ROUGE**: Permet de lancer la lecture d'un fichier vidéo en plein écran.

Touche VERTE: Permet de renommer les enregistrements (voir §6.9.8p24).

Touche JAUNE: Permet de supprimer des enregistrements (voir §6.9.9p24).

Touche **BLEUE**: Ouvre la fonction « Aller à » durant la lecture d'un enregistrement/fichier vidéo (voir §6.9.5.4p23).

23 Touches PVR :

EXEC): Lance l'enregistrement d'une chaîne (Voir §6.9.2p21).

(LECTURE): Relance la lecture d'une chaine en pause (Timeshift). Lance la lecture d'un enregistrement depuis le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements, voir §6.9.5p22), ou d'un fichier multimédia depuis le menu multimédia (Voir §6.11p25).

(PAUSE): Met en pause l'image d'une chaîne (démarre le Timeshift, voir §6.10p25) ou d'un enregistrement/fichier multimédia.

(STOP) : Arrêt d'un enregistrement, d'une lecture en cours ou du Timeshift.

(Retour/Avance rapide): par appuis courts successifs, 5 vitesses possibles en retour rapide (x-2, x-4, x-8, x-16, x-32) et 5 vitesses en avance rapide (x2, x4, x8, x16, x32). Fonctions disponibles en lecture et Timeshift.

2.6.2. Installation des piles de la télécommande

Ouvrez le compartiment à piles en retirant le couvercle et insérez les piles en respectant la polarité indiquée au fond du compartiment.

Si le terminal ne répond plus correctement à la télécommande, les piles sont certainement vides et doivent être remplacées par des neuves (toujours changer les deux piles simultanément). Le fabriquant n'assume aucune responsabilité pour des dommages résultants de piles ayant coulées.

REMARQUE: Les piles, y compris celles qui ne contiennent aucun métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Veuillez-vous débarrasser des piles usagées d'une façon ne présentant aucun danger pour l'environnement. Renseignez-vous sur la réglementation en vigueur dans votre région à ce sujet.

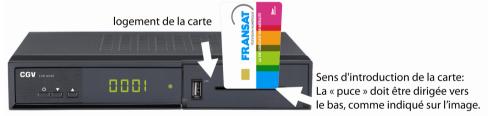
3. Informations Importantes

3.1. Label FRANSAT

L'ESAT HD-W3 est labellisé FRANSAT, ce qui signifie qu'il peut recevoir et afficher les chaînes de la TNT disponibles sur le satellite Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA) grâce à la carte à puce FRANSAT fourni. Cependant, il peut aussi recevoir les chaînes payantes (bouquet BIS TV, BEIN SPORTS ou encore THEATRES) par simple appel et inscription, sans changement de carte à puce. Rendez-vous sur le site www.fransat.fr pour plus d'informations sur les différents bouquets et conditions d'abonnements. Le E-SAT HDW3 peut aussi recevoir les chaînes FTA d'autres satellites.

3.2. Utilisation de la carte à puce fournie

Votre E-SAT HD-W3 est équipé d'un lecteur de carte à puce qui vous ouvre l'accès aux chaînes de la TNT disponibles par satellite avec FRANSAT. Pour pouvoir accéder à l'offre de service FRANSAT, insérez votre carte à puce dans la fente du lecteur prévue à cet effet, puce vers le bas comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Pour information, les cartes FRANSAT possèdent un code PIN carte, nécessaire pour la protection des mineurs (contre les programmes de catégorie V, c'est-à-dire -18).

Ainsi, lorsqu'une carte à puce FRANSAT est utilisée dans un terminal **E-SAT HD-W3**, il y a en fait deux codes secrets qui cohabitent dans le terminal :

- Le Code PIN PARENTAL (que vous avez choisi lors de la première installation).
- Le Code PIN carte VIACCESS (qui est propre à la carte FRANSAT).

Le code PIN carte VIACCESS vous sera demandé lorsque :

- Un programme -18 s'affiche (même si vous n'avez pas activé le contrôle parental).
- Vous effectuerez votre premier enregistrement ou Timeshift. Vous pouvez toutefois ne pas saisir ce code et appuyer sur la touche EXIT pour supprimer ce message. Mais dans ce cas, l'enregistrement ou le Timeshift des programmes ayant la classification -18 ne fonctionneront pas.

Note: Un enregistrement démarré sur un programme standard ne sera pas valide si jamais une partie de l'enregistrement contient un secteur -18.

3.3. Mise à jour

L'E-SAT HD-W3 est équipé d'un système de mise à jour automatique. Il est capable de détecter quand une mise à jour est disponible via le satellite et de l'effectuer lorsque la machine redémarre. Pour bénéficier de ces mises à jour, il est donc recommandé de mettre en veille puis de rallumer votre E-SAT HD-W3 régulièrement.

Si la mise à jour venait à être interrompue par une perturbation du signal, le **E-SAT HD-W3** interrompra la procédure de mise à jour après 5 minutes et retournera dans son état normal en affichant une chaîne.

L'E-SAT HD-W3 peut aussi être mis à jour par l'intermédiaire de son port USB. Rendez-vous sur <u>www.cgv.fr</u> pour télécharger les derniers logiciels.

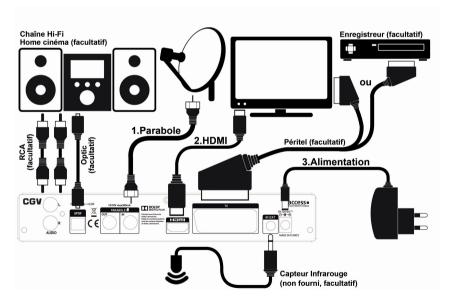
3.4. Enregistrements cryptés

ATTENTION, le label FRANSAT impose, pour des raisons de propriété intellectuelle et de sécurité, que tous les enregistrements numériques faits sur support de stockage USB par votre **E-SAT HD-W3** soient cryptés ; En d'autres termes, les enregistrements ne pourront pas être relus par un ordinateur ou par d'autres modèles de récepteurs satellite.

4. Branchements

Afin de profiter pleinement des avancées technologiques de votre E-SAT HD-W3, il est important que l'ensemble de votre installation (paraboles, câbles et accessoires divers) soit de bonne qualité.

4.1. Branchement standard



- Raccordez votre parabole (orienté sur Atlantic Bird3 (EUTELSAT 5WA)) sur l'entrée PARABOLE IN du E-SAT HD-W3.
- 2. Connectez la prise HDMI du E-SAT HD-W3 à l'entrée HDMI de votre téléviseur (la prise HDMI est la seule prise qui permet d'obtenir la haute définition, ce type de connecteur transporte l'image et le son). Si vous n'avez pas de téléviseur équipé de prise HDMI, connectez la prise péritel TV du E-SAT HD-W3 à votre TV.

3. Connectez la prise de l'alimentation dans la prise DC12V/2A du **E-SAT HD-W3**, puis branchez l'alimentation sur une prise secteur 230VAC 50Hz.

4.2. Orienter votre parabole

Pour recevoir les chaînes de la TNT sur votre récepteur satellite **E-SAT HD-W3** FRANSAT, votre parabole doit être correctement orientée sur le satellite Atlantic Bird3 (EUTELSAT 5WA).

Positionnez votre parabole à l'aide de l'application FRANSAT Assistance disponible sur PLAY STORE d'Android ou sur l'APPSTORE d'Apple. Téléchargez l'application FRANSAT Assistance sur votre Smartphone/tablette et disposez d'une aide efficace au pointage de l'antenne intégrant l'ensemble des paramètres précis de réglage : azimut, élévation et polarisation. L'orientation de la parabole est l'une des parties les plus importante de l'installation, ne la négligez pas.

4.3. Raccordement à un amplificateur audio

Si vous souhaitez raccorder le **E-SAT HD-W3** à une chaîne HIFI ou un Home cinéma :

- 1. Connectez les sorties AUDIO stéréo analogiques (RCA) sur l'entrée AUX de votre Home Cinéma/ chaîne HI-FI.
- 2. Ou connectez la sortie SPDIF sur l'entrée optique de votre Home Cinéma à l'aide d'un câble audio optique.

Note: Utilisez la sortie SPDIF optique du E-SAT HD-W3 pour profiter du son numérique 5.1 des chaînes TNT (si disponible) et d'une meilleure qualité audio. Pour profiter du son 5.1, votre ampli Home Cinéma doit être équipé d'un décodeur DOLBY DIGITAL. Si votre Home Cinéma ne dispose pas de décodeur DOLBY DIGITAL, alors vous ne pourrez disposer que du son numérique stéréo.

4.4. Branchement pour faire des enregistrements

4.4.1. Enregistrements sur disque dur USB

4.4.1.1. Raccordement du disque dur

Connectez un disque dur USB sur le port USB de la face avant du **E-SAT HD-W3**. Le raccordement d'un disque dur sur le **E-SAT HD-W3** permet d'effectuer des enregistrements haute définition, en qualité numérique, de faire du timeshifting ou encore de lire des fichiers multimédias.

ATTENTION: Le label FRANSAT impose, pour des raisons de propriété intellectuelle et de sécurité, que tous les enregistrements numériques faits sur support de stockage USB par votre **E-SAT HD-W3** soient cryptés; En d'autres termes, les enregistrements ne pourront pas être relus par un ordinateur ou par d'autres récepteurs satellite.

4.4.1.2. Bien choisir son disque dur pour bien réussir ses enregistrements numériques

- 1. Préférez un disque dur USB 2.0 avec une capacité de 160 à 500GB. Toutefois, le **E-SAT HD-W3** supporte les disques durs >1TB, mais dans ce cas il sera nécessaire d'effectuer un formatage du disque à l'aide d'un ordinateur.
- 2. Choisissez plutôt une marque de disque dur connu, du type Seagate/Maxtor Western Digital LaCie Storeva AluSlim qui contient une interface USB de bonne qualité et un disque dur rapide.
- 3. Nous déconseillons les disques durs multimédia, le risque d'incompatibilité est plus grand qu'avec d'autres disaues durs.
- 4. N'utilisez pas de disque dur avec mise en veille automatique ou disposant d'une partition sécurisée non supprimable contenant divers logiciels préinstallés.

4.4.2. Enregistrement sur un magnétoscope ou un graveur DVD

Si vous souhaitez enregistrer une chaîne du **E-SAT HD-W3** sur votre magnétoscope ou graveur DVD, branchez la prise péritel TV du **E-SAT HD-W3** sur la prise AV de votre magnétoscope ou graveur DVD. Sélectionnez la chaîne AV (ou Ext ou AU) sur votre magnétoscope ou graveur DVD pour que les enregistrements s'effectuent correctement.

Attention, pour toutes les programmations d'enregistrement, vous devrez alors programmer un Timer d'enregistrement sur votre **E-SAT HD-W3** ainsi que sur votre magnétoscope ou graveur DVD.

4.5. Trucs et astuces

Certains téléviseurs ou plus généralement certains systèmes d'affichage ne possèdent pas de prise péritel mais plutôt des prises VIDEO IN en connecteur RCA (ou CINCH) principalement. Si c'est le cas de votre téléviseur (ou système d'affichage), utilisez un câble approprié, afin de raccorder votre **E-SAT HD-W3** à l'entrée vidéo IN de votre système d'affichage.

Si vous utilisez un cordon péritel standard, vous n'avez pas besoin d'effectuer de raccordement audio, car le connecteur péritel inclut l'audio stéréo. Par contre, si vous utilisez un câble ou un adaptateur vidéo, tel qu'un câble péritel-composite, vous devrez alors effectuer un raccordement audio séparé.

Si vous utilisez le HDMI, pensez à sélectionner la bonne entrée sur votre TV. Vous n'avez pas non plus besoin d'effectuer un raccordement audio car le connecteur HDMI inclut l'audio multicanal. Cependant vous pouvez toujours effectuer des raccordements audio externes (Home cinéma, chaine hi-fi...)

Si votre TV dispose d'une entrée HDMI, préférez ce branchement plutôt que la prise péritel ou CINCH, la qualité en sera améliorée et vous pourrez bénéficier de la Haute Définition.

5. Première mise en route et installation rapide

En premier lieu, les branchements doivent être effectués ; suivez le schéma de branchement §4p13, en omettant éventuellement les branchements facultatifs et insérez votre carte à puce dans le lecteur de carte prévu à cet effet.

ATTENTION au sens : puce vers le bas ; voir §3.2p12.

Lors de la première mise sous tension, votre E-SAT HD-W3 affiche automatiquement le menu d'installation rapide.

5.1. Navigation et utilisation des menus

Votre **E-SAT HD-W3** a été élaboré dans le souci de vous éviter une consultation quotidienne de cette présente notice d'utilisation. Toutes les commandes ont été étudiées de manière "ergonomique", dans la mesure du possible. La plupart des fonctions du **E-SAT HD-W3** sont accessibles soit directement par une touche de la télécommande, soit par un système simple de menus et sous-menus.

Dans la plupart des menus et sous-menus, une zone d'aide contextuelle, affichée en bas de l'écran, rappelle les fonctions attribuées aux touches de la télécommande. Pour des raisons d'ergonomie, il se peut que certaines touches ne soient pas représentées dans certains menus.

Pour bien comprendre l'utilisation de chaque rubrique, il est indispensable de se familiariser avec le principe de fonctionnement des menus et sous-menus.

De manière générale :

- La touche MENU permet d'afficher le menu principal.
- Les touches
 ✓/ et
 ✓/ permettent :
 - De naviguer dans les différents menus et sous-menus.
 - o De modifier la valeur de certains paramètres.
 - o De sélectionner une réponse à une question.
- La touche **OK** permet de valider une modification o<u>u de répondre à</u> une question.
- Dans certains menus, les touches de couleur : sont utilisées pour effectuer des actions spéciales. Le cas échéant, cela sera toujours indiqué dans l'aide contextuelle au bas de l'écran.
- La touche **EXIT** permet de revenir un cran en arrière dans un menu ou une fonction. Appuyez plusieurs fois sur la touche **EXIT** pour quitter le menu.

5.2. Démarrage

5.2.1. Afficher l'image du E-SAT HD-W3 sur votre TV

Une fois les branchements effectués :

- 1. Allumez en premier votre TV et sélectionnez l'entrée HDMI correspondant à votre E-SAT HD-W3.
- 2. Insérez la carte FRANSAT fournie dans le terminal (puce vers le bas, écriture VIACCESS visible).
- 3. Allumez le E-SAT HD-W3 et patientez. Un voyant vert s'allume sur la face avant du E-SAT HD-W3, l'afficheur indique « boot » puis « Ft1 » et enfin, le menu d'installation du E-SAT HD-W3 s'affiche sur votre TV.

IMPORTANT: Assurez-vous que l'antenne est branchée et orientée vers le satellite Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA) et que la carte FRANSAT fournie est insérée dans le terminal avant d'allumer le boîtier décodeur pour la première installation

Le menu d'installation s'affiche sur votre TV :



Si votre TV n'affiche pas le menu d'installation du E-SAT HD-W3 alors :

- 1. Vérifiez que l'appareil est allumé (la LED située à droite de l'afficheur est de couleur verte). Si la LED est rouge alors appuyez sur le bouton de mise en marche pour allumer le **E-SAT HD-W3**.
- 2. Si l'appareil est allumé, appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande du **E-SAT HD-W3** pour essayer d'afficher le menu. Si le menu principale s'affiche alors effectuez une réinitialisation des paramètres (voir §6.23p32), mais si le menu ne s'affiche pas alors passez à l'étape ci-dessous.
- 3. Si l'appareil est allumé (la LED est verte) mais que votre TV affiche un message **PAS DE SIGNAL** alors, avec la télécommande de votre TV, essayez les différentes entrées HDMI de votre TV jusqu'à afficher la page d'installation.

5.3. Installation rapide

Dès lors que le menu d'installation est affiché :

• Etape 1 : Paramètres de langue

Sélectionnez une langue puis appuyez sur la touche ROUGE pour passer à l'étape suivante.

- Etape 2 : Paramètres A/V
 - Choisissez le format de TV : laissez sur 16/9 Ecran large si vous utilisez un téléviseur standard.
 - Format HD: Laissez la résolution par défaut sur 1080i.

- Sortie numérique :
 - o Laissez sur PCM si vous ne savez pas quoi choisir.
 - o Sélectionnez **Multicanal (HDMI)** si vous avez raccordé votre **E-SAT HD-W3** à un ampli home cinéma DOLBY DIGITAL en utilisant un càble HDMI.
 - o Sélectionnez **Multicanal (SPDIF)** si vous avez raccordé votre **E-SAT HD-W3** à un ampli home cinéma DOLBY DIGITAL en utilisant un câble optique.
 - o Sélectionnez **Arrêt** si vous ne souhaitez pas avoir de son sur la sortie HDMI ou optique du **E-SAT HD-W3**.

Note: si votre ampli home cinéma/chaîne Hifi n'est pas DOLBY DIGITAL, vous pouvez toutefois connecter le E-SAT HD-W3 à votre ampli/chaîne Hifi en laissant ce paramètre sur PCM et en utilisant la prise optique ou les sorties AUDIO RCA du E-SAT HD-W3.

Appuyez sur la touche ROUGE pour passer à l'étape suivante.

• Etape 3 : Contrôle parental : Activez ou non le contrôle parental. Sélectionnez NON et appuyez sur OK si vous ne souhaitez pas activer le contrôle parental et passer à l'étape suivante. Si vous activez Le contrôle parental, vous devrez saisir le mot de passe (code PIN PARENTAL) pour visualiser certain type de programme.

Roalago .	Le mot de passe (Code PIN PARENTAL) devra être entré pour visualiser les programmes ayant les pictogrammes :
- 18 ans	18
- 16 ans	10 10
- 12 ans	10 10 10
- 10 ans	10 10 10 10

Sélectionnez un des réglages et appuyez sur **OK** pour valider et choisir votre mot de passe (code PIN PARENTAL). Choisissez un mot de passe (code PIN PARENTAL) que vous n'oublierez pas, même après plusieurs mois/années. Ce code vous sera demandé pour afficher une chaîne bloquée par le contrôle parental (si activé), pour entrer dans les menus verrouillés ou encore pour effectuer une réinitialisation des paramètres.

Note: Ce code PIN PARENTAL est différent du code PIN carte VIACCESS demandé lors du déclenchement de l'enregistrement d'un programme adulte interdit aux -18 ans (§6.9.2 p21).

Etape 4 : Recherche des Chaînes



L'indication de **Qualité** doit être au moins à 50% remplies de bleue pour que la recherche automatique fonctionne correctement. La fonction Beeper du **E-SAT HD-W3** (appuyez sur la touche MUTE pour l'activer/désactiver) permet d'ajuster plus facilement la position de la parabole (plus le bip-bip est fort, meilleure est la réception).

- Si les indications **Signal** et **Qualité** restent noires ou n'ont juste qu'une très petite partie remplie, cela signifie peutêtre que :
- **a.** Votre parabole n'est pas correctement orientée sur le satellite Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA), vous devez alors réorienter votre parabole (Voir §4.2p14 pour plus d'information et prendre connaissance des paramètres d'orientations de votre parabole pour le satellite Atlantic Bird3 (EUTELSAT 5WA)).
- b. Vous utilisez une installation de parabole complexe comportant un switch nécessitant la sélection d'un DiSEqC. Sélectionnez le réglage DiSEqC1.0 et choisissez le numéro de DiSEqC correspondant au branchement de votre parabole sur le switch (sélection de la parabole orientée sur Atlantic Bird3 (EUTELSAT 5WA), voir §6.21 p30).

Après avoir effectué tous les réglages et obtenu un **Signal** et une **Qualité** correcte, appuyez sur la touche **BLEUE** pour lancer la recherche automatique et patientez. Le menu de recherche des chaînes liste les différentes chaînes trouvées.

ATTENTION: Si aucune chaîne n'est trouvée, votre parabole est probablement orientée vers un autre satellite. Avant de modifier l'orientation de votre parabole, essayez votre E-SAT HD-W3 chez un ami ou voisin utilisant un récepteur satellite FRANSAT afin d'être sûr que votre E-SAT HD-W3 fonctionne correctement. (Voir §4.2p14 pour plus d'information sur l'orientation de la parabole et voir §6.21p30 pour savoir comment effectuer une nouvelle recherche des chaînes)

Note: Effectuez une seconde recherche automatique des chaînes pour obtenir la totalité des chaînes Free To Air (FTA, gratuite) disponibles sur le satellite Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA). La première recherche ne trouve que les chaînes et radios du bouquet FRANSAT (voir §6.21.1p30 pour savoir comment relancer une nouvelle recherche des chaînes). Ces chaînes supplémentaires seront accessibles depuis la liste **Tous** (voir §6.12.2 p27 pour plus d'information sur la sélection d'une liste).

• Etape 5 : Sélectionnez le décrochage régional (France 3 régional)

Sélectionnez votre France 3 Régional dans la liste de droite. Appuyez sur la touche ▶ pour aller sur la liste à droite. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner votre France 3. Appuyez sur OK pour valider et patientez, l'installation est terminée lorsque la chaîne O FRANSAT INFO HD s'affiche.

6. Utilisation au quotidien

6.1. Regarder une chaîne de télévision

Lorsque vous regardez une chaîne (pas de menu ouvert), vous pouvez :

- Passer à la chaîne suivante/précédente en appuyant sur les touches P+/P-.
- Sélectionner une chaîne directement en tapant son numéro à l'aide des touches numériques 0 à 9.
- Appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes, puis sélectionner une chaîne à l'aide des touches du pavé directionnel (Voir §6.3p19 pour plus d'information sur la liste des chaînes).

6.2. Contrôle du volume

Utilisez les touches «V-/V+» pour régler le volume sonore à un niveau satisfaisant.

ATTENTION, le son de votre téléviseur doit être suffisamment élevé pour que le son du E-SAT HD-W3 soit audible.

Pour couper provisoirement le son, appuyez sur la touche . Appuyez à nouveau sur la touche pour le réactiver. Pour une qualité de son optimale, il est recommandé de régler le volume du **E-SAT HD-W3** à 50% de sa capacité.

6.3. Afficher la liste des chaînes

Pour accéder à la liste des chaînes, appuyez sur la touche OK.

Utilisez les touches **▲/▼** pour monter/descendre et **◄/►** pour afficher les autres chaînes disponibles, puis appuyez sur **OK** pour afficher la chaîne sélectionnée.

ATTENTION, la liste des chaînes/numérotation des chaînes peut changer puisqu'elle dépend de la liste sélectionnée par la touche FAV (liste Fransat HD, Fransat SD, Tous ou Favoris). Veuillez noter qu'il est préférable de choisir la liste Fransat HD par défaut. Si jamais la liste des chaînes/numérotation des chaînes a changé et ne vous convient plus, appuyez alors sur la touche FAV de la télécommande et sélectionnez la liste Fransat HD.

6.4. Numérotation des chaînes

La numérotation des chaînes dépend de la liste des chaînes sélectionnée. Si la numérotation des chaînes semble mélangée (TF1 en numéro 5 par exemple), appuyez sur la touche FAV de la télécommande et sélectionnez la liste Fransat HD pour remettre ainsi les chaînes dans le bon ordre.

6.5. Le bandeau d'information

Le bandeau d'information de la chaîne s'affiche et se ferme automatiquement lorsque vous changez de chaîne. Vous pouvez aussi afficher le bandeau d'information en appuyant sur la touche I (INFO), appuyez une seconde fois sur I (INFO) pour afficher les informations détaillées et une troisième fois sur I (INFO) pour revenir au bandeau d'information

Le bandeau d'information affiche le nom de la chaîne, le titre du programme en cours, le titre du programme suivant, l'heure, la liste couramment sélectionnée.



6.6. Sélectionner une piste audio

Certains programmes proposent plusieurs pistes audio, dans une ou plusieurs langues et parfois en AC3 (Dolby Digital 2.0 ou 5.1). Pour sélectionner une des pistes audio disponibles, appuyez plusieurs fois sur la touche **AUDIO** pour prendre connaissance des différentes pistes audio disponibles, puis choisissez la piste audio qui vous intéresse. La piste audio sélectionnée sera alors diffusée.

Note : Les pistes audio disponibles dépendent de la chaîne TNT en cours de visualisation. Vous pourrez, lorsque la chaîne le diffuse, disposer de 3 types de bandes son : Française, version originale et audio description.

ATTENTION, certaines chaînes montrent que plusieurs pistes audio sont disponibles alors que lorsque vous les sélectionnez, vous ne constatez aucun changement, ou que le changement attendu ne correspond pas à celui souhaité. Ce problème est dû à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne, CGV ne peut en aucun cas être responsable, ni contrôler le contenu des informations transmisses par les chaînes.

6.7. Afficher les sous-titres

Certains programmes disposent de sous-titres. Pour un des sous-titres disponibles, appuyez sur la touche **SUBT** pour prendre connaissance des différentes pistes de sous-titres disponibles, puis choisissez la piste de sous-titres qui vous intéresse. Les sous-titres sélectionnés seront alors diffusés.

ATTENTION, certaines chaînes montrent que plusieurs pistes de sous-titres sont disponibles, alors que lorsque vous les sélectionnez, vous ne constatez aucun changement, ou que le changement attendu ne correspond pas à celui souhaité. Ce problème est dû à une mauvaise transmission des informations de la part de la chaîne, CGV ne peut en aucun cas être responsable, ni contrôler le contenu des informations transmisses par les chaînes.

6.8. Consulter le guide des programmes (EPG)

6.8.1. Description de l'interface

Le guide des programmes vous donne la liste des noms du programme et du programme suivant, ainsi qu'un résumé de chaque programme. Appuyez sur la touche **EPG** pour ouvrir le guide électronique des programmes. Le quide électronique des programmes vous fournit les informations suivantes :



Sélectionnez une chaîne à l'aide des touches ◀/▶. Sélectionnez ensuite un programme avec les touches ▲/▼. Les informations et le résumé du programme sélectionné s'affichent sur la partie de droite.

Note: Attention, toutes les chaînes TNT ne transmettent pas un guide électronique des programmes complet. Cependant, les chaînes ont obligation de transmettre au minimum les informations sur l'émission en cours et sur la suivante (sauf chaînes locales).

6.8.2. Liste des différentes fonctions disponibles depuis le guide (EPG)

Depuis le quide électronique des programmes (EPG), vous pouvez :

Prendre connaissance de la grille des programmes des chaînes de TV des prochains jours en appuyant sur la touche **Rouge** de la télécommande du **E-SAT HD-W3** (lorsque la chaine de TV diffuse des informations sur plusieurs jours) et/ou programmer un enregistrement en appuyant sur la touche **OK**.

6.8.2.1. Programmer un enregistrement depuis le guide des programmes

Programmer l'enregistrement d'un programme simplement en appuyant sur la touche **OK** lorsqu'un programme est sélectionné (voir §6.9.11p24 pour savoir comment modifier ou supprimer ce programmateur (Timer)).

6.9. Enregistrement sur support de stockage USB

6.9.1. Brancher un disque dur USB

Pour effectuer un enregistrement, vous devez avoir connecté un disque dur/clé USB dans la prise USB2.0 de la face avant de votre **E-SAT HD-W3**. Pour des raisons de performances et de capacité de stockage, il est recommandé d'utiliser plutôt un disque dur externe USB (voir §4.4.1.2p14 pour savoir comment bien choisir son disque dur). C'est sur ce support de stockage USB que s'effectueront tous les enregistrements numériques, aussi bien de chaînes Simple Définition (**SD**) que de chaînes Haute Définition (**HD**).

Lorsque vous branchez un disque dur ou une clé USB, le message "le dispositif USB est inséré" s'affiche au bout de quelques secondes pour indiquer que l'E-SAT HD-W3 a bien détecté votre disque dur ou votre clé USB. Si votre disque dur n'est pas correctement formaté en FAT32 ou NTFS alors, le message de formatage s'affiche et vous propose de lancer le formatage de votre disque dur.

ATTENTION, votre disque dur contient peut-être des données importantes et précieuses !

L'opération **"Formatage"** effacera, de manière définitive et irrémédiable, toutes les partitions et toutes les données, y compris les partitions et données non vues par l'appareil.

Si votre disque dur contient des données importantes et précieuses, connectez-le d'abord sur un ordinateur et sauvegardez vos données, avant de lancer l'opération "Formatage". Il est recommandé de dédier un disque dur à l'utilisation sur votre appareil.

Après l'opération, la capacité totale de votre disque dur sera disponible, dans une seule et unique partition en FAT 32 ou NTFS et sans aucune donnée.

Si aucun message ne s'affiche, essayez les différentes manipulations listées ci-dessous :

- Vérifiez que votre disque dur est allumé, correctement branché et alimenté (bloc secteur branché sur une prise de courant et correctement branché sur le disque dur).
- Débranchez et éteignez le disque dur et le **E-SAT HD-W3**. Patientez 5 secondes, rallumez le **E-SAT HD-W3**, puis rebranchez et rallumez le disque dur lorsque l'image d'une chaîne est affichée.
- Essayez d'effectuer un formatage (voir §6.24p32).
- Vérifiez que votre disque dur fonctionne correctement sur un ordinateur.

6.9.2. Lancer un enregistrement

- 1. Appuyez sur la touche (REC) de la télécommande pour enregistrer la chaîne TNT que vous regardez.
- 2. L'enregistrement démarre directement. Pour les programmes adulte interdits aux moins de 18 ans (non disponible sur le bouquet de base FRANSAT), le code carte est demandé.

ATTENTION, le code PIN carte de la carte à puce FRANSAT demandé pour un programme -18 ans est différent du CODE PARENTAL que vous avez choisi lors de la première installation de votre terminal. Le code PIN carte par défaut de la carte à puce FRANSAT vous sera communiqué lors de votre abonnement à un bouquet complémentaire.

Ce code PIN carte ne sert qu'à autoriser les enregistrements ou le timeshift des programmes pour adulte interdits aux moins de 18 ans. Il s'agit d'une surprotection liée à la carte FRANSAT différente du contrôle parental du E-SAT HD-W3. Cette surprotection n'a aucun impact sur les autres enregistrements/programmes ayant une classification inférieur. Lorsque ce message s'affiche, vous avez donc la possibilité de :

- Appuyez sur **EXIT** pour fermer ce message sans entrer le code PIN carte et donc de ne pas autoriser les enregistrements ou le timeshift des programmes avec classification -18.
- Ou de saisir le code PIN carte afin de débloquer l'enregistrement et le timeshift des programmes -18.

3. Le message suivant s'affiche brièvement à l'écran :

Le temps écoulé s'affiche en haut à gauche de l'écran. Appuyez sur la touche **EXIT** pour l'effacer.



Note: L'E-SAT HD-W3 utilise le nom de la chaîne de TV, la date et l'heure pour nommer l'enregistrement. Un enregistrement occupe environ 2 à 4 Go par heure d'espace sur le disque USB (cela dépend du débit de la chaîne enregistrée).

6.9.3. Modifier la durée d'un enregistrement

Par défaut, la durée d'enregistrement dépend de la place libre sur le disque dur. Tant que vous n'arrêtez pas l'enregistrement, le disque dur continuera de se remplir. Appuyez sur la touche I (info) pour connaître la durée déjà enregistrée. Appuyez une deuxième fois sur la touche I (info) pour avoir des informations complémentaires. Appuyez sur la touche EXIT pour quitter la page d'information.

6.9.4. Arrêter un enregistrement

Pour arrêter un enregistrement, appuyez une première fois sur la touche (STOP), un message s'affiche et vous demande de confirmer l'arrêt de l'enregistrement. Appuyez sur la touche OK pour confirmer.

6.9.5. Lire un enregistrement

6.9.5.1. Description du gestionnaire des enregistrements (liste des enregistrements)

Appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire de la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire de la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire de la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la touche **LIB** pour afficher le gestionnaire de la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la company (la liste des enregistrements) ou appuyez sur la



- Lecture : Appuyez sur la touche OK pour démarrer la prévisualisation.
- Retour : Appuyez plusieurs fois sur la touche Back pour quitter le menu et revenir à la sélection multimédia.
- Shuffle: Appuyez plusieurs fois sur la touche FAV pour sélectionner le mode de lecture: "une fois", "en boucle"
 "Aléatoire"

- Plein écran : Appuyez sur la touche Rouge (plein écran) pour afficher la vidéo en plein écran
- Renommer: Appuyez sur la touche Verte (renommer) pour renommer les enregistrements.
- Supprimer: Appuyez sur la touche Jaune pour supprimer un enregistrement.
- Aller à : Ouvre la fonction « Aller à » pour entrer la position en HH:MM:SS que vous souhaitez rejoindre (utilisez le clavier numérique de la télécommande pour rentrer une valeur). Appuyez sur OK pour confirmer.

Note: Si vous ne trouvez plus vos enregistrements (liste vide), éteignez puis rallumez le E-SAT HD-W3, puis appuyez de nouveau sur la touche LIB pour afficher le Gestionnaire des Enregistrements.

6.9.5.2. *Lecture d'un enregistrement*

Sélectionnez un des enregistrements et appuyez sur **OK** pour lancer la lecture de l'enregistrement sélectionné. Appuyez ensuite sur la touche **Rouge** (plein écran) pour afficher la vidéo en plein écran. Vous pouvez aussi appuyez directement sur la touche (LECTURE). La lecture se fera directement en plein écran. Pendant la lecture d'un enregistrement, vous pouvez utiliser les touches suivantes :

- (PAUSE): Met en pause l'image d'un enregistrement.
- **CATOP)**: Stop la lecture en cours et revient sur le gestionnaire d'enregistrement.
- Touche Bleue pendant la lecture: Ouvre la fonction « Aller à » pour entrer la position en HH:MM:SS que vous souhaitez rejoindre (utilisez le clavier numérique de la télécommande pour rentrer une valeur). Appuyez sur OK pour confirmer.
- (Retour/Avance rapide): par appuis courts successifs, 5 vitesses possibles en retour rapide (x-2, x-4, x-8, x-16, x-32) et 5 vitesses en avance rapide (x2, x4, x8, x16, x32).
- AUDIO : Sélection de la piste audio de l'enregistrement, uniquement si le programme enregistré contenait différentes pistes audio (Voir §6.6 p19).
- SUBT : Active/désactive et permet la sélection des sous-titres, uniquement si le programme enregistré contenait des sous-titres (Voir §6.7 p20).

6.9.5.3. Reprise de la lecture

L'E-SAT HD-W3 mémorise la dernière interruption de lecture des enregistrements, ce qui permet très facilement de reprendre la lecture là où elle a été précédemment arrêtée. Appuyez sur la touche STOP pour que la mémorisation soit effective. Si vous stoppez la lecture avec la touche EXIT, l'interruption de lecture ne sera pas mémorisée.

6.9.5.4. Positionner le curseur de lecture à un emplacement précis (Aller à)

Appuyez sur la touche **bleue** pendant la lecture d'un enregistrement, puis entrez la position en **HH:MM:SS** que vous souhaitez rejoindre (utilisez le clavier numérique de la télécommande). Appuyez sur **OK** pour valider.

6.9.6. Changer de chaîne pendant un enregistrement

L'E-SAT HD-W3 est un récepteur satellite simple tuner, donc lorsqu'un enregistrement est en cours, il n'est pas possible de changer de chaines. Le message suivant s'affiche lorsque vous essayez de changer de chaînes :

Mode Enregistrement! Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter

6.9.7. Mise en veille pendant un enregistrement

Appuyez sur la touche de mise en veille pendant un enregistrement pour éteindre l'**E-SAT HD-W3**, l'image se coupe et l'afficheur indique le numéro de la chaine pour signaler que l'enregistrement est toujours en cours. L'afficheur s'éteint après quelques secondes dès lors que l'enregistrement est terminé.

6.9.8. Renommer une enregistrement

Pour renommer un enregistrement, appuyez sur la touche LIB pour ouvrir le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements). Avec les flèches ▲/▼ sélectionnez l'enregistrement à renommer, puis appuyez sur la touche Verte (renommer). Un clavier virtuel s'ouvre à l'écran. Utilisez les flèches ◄/▶ et ▲/▼ pour choisir le caractère. Appuyez sur OK pour valider le choix du caractère. Vous pouvez avoir accès à d'autres caractères en allant sur la touche "Etendre" et la touche "Majusc désactivé" et appuyez sur OK. Pour effacer un caractère, allez à la touche "Retour" et appuyez sur OK. Une fois terminé, allez à la touche "Oui" et appuyez sur OK.

6.9.9. Supprimer un enregistrement

Pour supprimer un enregistrement, appuyez sur la touche LIB pour ouvrir le gestionnaire d'enregistrement (la liste des enregistrements). Avec les flèches ▲/▼ sélectionnez l'enregistrement à supprimer, puis appuyez sur la touche Jaune. L'enregistrement sera marqué avec un "v" sur la droite. Appuyez sur la touche OK pour supprimer l'enregistrement sélectionné. Un message de confirmation s'affiche, choisissez "OUI" (OUI doit être en bleu) et appuyez sur la touche OK pour confirmer.

6.9.10. Programmer un enregistrement (Timer)

L'E-SAT HD-W3 est équipé d'une fonction Timer qui permet de déclencher des enregistrements automatiquement. L'enregistrement démarrera même si le E-SAT HD-W3 est en veille. Vous pouvez programmer jusqu'à 30 Timers ATTENTION: L'E-SAT HD-W3 ne possède qu'un seul tuner donc il n'est pas possible d'effectuer plusieurs enregistrements simultanés.

6.9.10.1. Programmer un enregistrement simple

Vous disposez de deux méthodes différentes pour programmer votre Timer :

- Via le MENU principal: appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu principal, sélectionnez le menu
 USB, puis sélectionnez TIMER. Appuyez sur la touche Rouge (ajouter) pour ajouter un TIMER et entrez les
 paramètres manuellement, appuyez sur OK pour valider et fermer l'interface du TIMER. Appuyez sur EXIT pour
 fermer la liste des TIMERS. Vous pouvez aussi validez le TIMER lorsqu'il s'agit d'un programme pour adulte.
 Appuyez sur la touche Rouge (Programme adulte). Entrez le code de la carte.
- Ou via le guide des programmes (EPG), en sélectionnant le programme que vous souhaitez enregistrer (si disponible), puis en appuyant sur la touche OK. L'appui sur la touche OK remplie automatiquement les paramètres dans le Timer. Un rond bleu (une horloge) apparait à côté du programme pour rappeler qu'un Timer pour ce programme a été créé et enregistré.

6.9.10.2. Programmer un enregistrement quotidien ou hebdomadaire

- Modifiez le paramètre Répéter du Timer sur Quotidien pour que l'enregistrement s'effectue tous les jours à partir de la date choisie, sur la chaîne sélectionnée et à l'heure réglée.
- Ou modifiez le paramètre Répéter du Timer sur Hebdomadaire pour que l'enregistrement s'effectue une fois par semaine à partir de la date choisie, sur la chaîne sélectionnée et à l'heure réglée.

6.9.11. Supprimer un programmateur (Timer)

Pour supprimer un Timer, appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu principal, sélectionnez le menu USB, puis sélectionnez TIMER. Sélectionnez le TIMER à supprimer dans la liste des TIMERS. Appuyez sur la touche BLEUE

(Supprimer). Un message de confirmation s'affiche. Choisissez "OUI" ("OUI" doit être en bleu) et appuyez sur OK pour confirmer.

6.10. Utiliser la «Pause du Direct» (Timeshift)

6.10.1. C'est quoi la « pause du direct » (Timeshift)

Votre **E-SAT HD-W3** est équipé de la fonction « Pause du Direct », qui est aussi appelée en terme anglophone « Timeshift ».

Avant toute chose, il est important de décrire rapidement ce qu'est le Timeshift et comment il fonctionne :

La fonction Timeshift permet de mettre en pause l'affichage d'un programme de TV qui est en cours de visionnage « en direct » ; puis de relancer le visionnage pour regarder la suite du programme TV à partir de la pause, sans en perdre la moindre seconde. La fonction Timeshift utilise un enregistrement temporaire sur un support de stockage USB externe pour fonctionner : Il est donc impératif qu'un support de stockage USB - disque dur externe USB ou clé USB - soit connecté au port USB 2.0 de votre E-SAT HD-W3. Pour des raisons de performance et de capacité de stockage, il est recommandé d'utiliser plutôt un disque dur externe USB (voir §4.4.1.2p14 pour savoir comment bien choisir son disque dur).

6.10.2. Comment utiliser la « pause du direct » (Timeshift)

Pour mettre en pause le direct (Timeshift), il suffit d'appuyer sur la touche (PAUSE) de la télécommande lorsque vous regardez une chaîne ; l'image se met alors en pause et l'enregistrement temporaire du Timeshift est lancé.

Pour sortir de la pause, il suffit d'appuyer sur la touche (LECTURE).

Pour arrêter le Timeshift, appuyez sur la touche (STOP).

Appuyez sur les touches (Retour/Avance rapide) pour faire un retour ou une avance rapide (par appuis courts successifs, 5 vitesses possibles en retour rapide (x-2, x-4, x-8, x-16, x-32) et 5 vitesses en avance rapide (x2, x4, x8, x16, x32). Appuyez sur la touche (LECTURE) pour afficher l'image à la vitesse normale.

Note: Pour changer de chaine, appuyez d'abords sur la touche STOP pour arrêter le Timeshift. Il n'est pas possible d'effectuer un retour arrière lorsque la touche pause n'a pas été appuyée pour démarrer l'enregistrement temporaire de la chaîne.

6.11. Lire des fichiers multimédia depuis le support de stockage USB

6.11.1. Comment accéder aux fichiers Multimédia

Pour lire un fichier MULTIMEDIA (FILM, MUSIQUE ou PHOTO), un disque dur ou une clé USB contenant des fichiers MULTIMEDIA doit obligatoirement être branché sur le **E-SAT HD-W3**.

Appuyez sur la touche (Multimédia) pour afficher le menu multimédia.

Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez chercher :

Musique: Sélectionnez ce type pour ne lister que les fichiers musicaux au format MP3.

 ${\bf Photo:} {\it S\'electionnez ce type pour ne lister que les fichiers photos au format JPEG.}$

Film: Sélectionnez ce menu pour ne lister que les fichiers vidéo au format XVID.

PVR : Sélectionnez ce type lorsque vous souhaitez lire un enregistrement effectué avec le **E-SAT HD-W3** (similaire au gestionnaire d'enregistrements / liste des enregistrements).

Sélectionnez un type de fichier puis le dossier de votre choix, sélectionnez le fichier à lire et appuyez sur **OK** pour lancer la lecture

Note: La bannière d'aide en bas du menu MULTIMEDIA liste les différentes fonctionnalités disponibles dans ce menu (voir §6.9.5.1 p22 pour plus d'information sur les options disponibles).

6.11.2. Lecture d'un fichier Multimédia

Sélectionnez un des fichiers et appuyez sur **OK** pour lancer la lecture d'un fichier Multimédia.

Pendant la lecture d'un fichier Multimédia, vous pouvez utiliser les touches suivantes :

- (LECTURE): Lance la lecture d'un fichier. Un 2^{eme} appui lance le diaporama (pour les images).
- (PAUSE): Met en pause le fichier.
- (STOP) : Stop la lecture en cours et revient sur le gestionnaire de fichier multimédia.
- (Retour/Avance rapide): par appuis courts successifs, 5 vitesses possibles en retour rapide (x-2, -4, x-8, x-16, x-32) et 5 vitesses en avance rapide (x2, x4, x8, x16, x32). Photo précédente/suivante.
- Touche FAV: appuyez plusieurs fois sur la touche FAV pour choisir le mode de lecture (tout, 1 fois, aléatoire...).
- Touche Rouge : permet d'afficher la vidéo en plein écran.

Touche bleue : mosaïque pour les photos. Fonction "Aller à" pour les films. Appuyez sur la touche **bleue** pendant la lecture d'un enregistrement, puis entrez la position en **HH:MM:SS** que vous souhaitez rejoindre (utilisez le clavier numérique de la télécommande). Appuyez sur **OK** pour valider.

- Touche Verte en lecture de photo : Rotation à droite.
- Touche Jaune en lecture de photo : Rotation à gauche de la photo.

6.11.2.1. Reprise de la lecture

L'E-SAT HD-W3 mémorise la dernière interruption de lecture des fichiers vidéo, ce qui permet très facilement de reprendre la lecture là où elle a été précédemment arrêtée. Appuyez sur la touche STOP pour que la mémorisation soit effective. Si vous stoppez la lecture avec la touche EXIT, l'interruption de lecture ne sera pas mémorisée.

6.12. Liste de favoris

6.12.1. Créer une liste de favoris

Pour créer une liste de favoris :

- 1. Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu principal.
- 2. Entrez dans le menu Chaînes.
- 3. Sélectionnez Editer Chaînes et appuyez sur la touche OK.
- 4. Entrez votre code PIN.
- 5. Sélectionnez une chaîne depuis la liste des chaînes.
- 6. Appuyez sur la touche FAV pour mettre cette chaîne en favoris. Un petit cœur s'affiche à côté du nom de la chaîne.
- 7. Recommencez l'opération pour toutes les chaînes que vous souhaitez mettre en favoris.

Note: pour supprimer une chaîne de la liste de favoris, sélectionnez la chaîne à supprimer et appuyez sur la touche FAV. La chaîne sera uniquement supprimée de la liste des favoris.

8. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu d'édition des favoris.

6.12.2. Sélectionner une liste de favoris ou une autre liste

Appuyez plusieurs fois sur la touche FAV pour faire défiler les différentes listes disponibles et sélectionnez la liste que vous souhaitez (premier appui indique la liste des bouquets, le second appui affiche la liste de FAV). Sélectionnez Favoris si vous souhaitez accéder à la liste de favoris que vous avez créez ou sélectionnez Tous si vous souhaitez afficher toutes les chaînes.

Lorsque vous changez de chaines, vous pouvez uniquement sélectionner les chaînes qui sont dans la liste "Favoris".

Un cœur s'affiche à côté du nom de la chaîne dans le bandeau d'information.



6.13. Afficher le télétexte

Certaines chaînes proposent du télétexte, permettant d'obtenir des informations supplémentaires telles que la météo, les informations ou les cours de la bourse.

Appuyez sur la touche TEXT pour afficher la page d'accueil du télétexte.



Sélectionnez la page que vous désirez afficher en saisissant son numéro à l'aide des touches numériques. Pour fermer le télétexte, appuyez sur la touche «**EXIT**» ou à nouveau sur la touche **TEXT**.

6.14. Modifier la Qualité d'image

6.14.1. Changer la résolution HDMI

Pour modifier la résolution HDMI, appuyez sur la touche MENU, puis sélectionnez "Image". Allez à la ligne **Résolution** pour modifier le paramètre. Modifiez la valeur à l'aide des touches ◀/▶.

Pour obtenir la meilleure qualité d'affichage, il est recommandé de laisser la résolution par défaut (1080i).

6.14.2. Modifier le recadrage de l'image

Pour modifier le recadrage de l'image, c'est-à-dire le traitement appliqué à l'image lorsque le format de la chaîne affichée n'est pas 16:9. Appuyez sur la touche **Menu**, puis sélectionnez **"Image"**.

- Le paramètre "Aspect" permet de choisir le format de votre écran de TV. Par défaut le réglage est sur "AUTO". Selon la taille de votre écran (4:3 ou 16:9), vous pouvez modifier ce paramètre.
- Le paramètre "Format d'image", permet de choisir le type de traitement lorsque le format de votre écran et le format de l'image diffusée par la chaîne de TV sont différents. Vous pouvez conserver les

proportions de l'image et dans ce cas avoir des bandes noires. Vous pouvez aussi supprimer les bandes noires et dans ce cas, avoir une image déformée ou rognée.

6.14.3. Modifier le format de la sortie péritel

Pour modifier le format de la sortie péritel, appuyez sur la touche **Menu**, puis sélectionnez **"Image"**. Allez à la ligne **Sortie vidéo** pour modifier le paramètre. Modifiez la valeur à l'aide des touches **◄/►**. Le format RVB propose la meilleure qualité. Ce réglage n'a pas d'influence sur la sortie HDMI.

6.15. Sélectionner la langue, les sous-titres

Pour modifier la langue des sous titres, appuyez sur la touche Menu, puis sélectionnez "Langues". Allez à la ligne Langue des sous titres pour modifier le paramètre. Modifiez la valeur à l'aide des touches ◄/►. Lorsqu'une chaine de TV propose une langue de sous titres que vous aurez choisie, les sous titres seront automatiquement affichés. Attention, les chaines françaises ne diffusent que des sous titres en français (lorsque les sous titres sont diffusés).

6.16. Réglage audio avec une chaîne HIFI ou home cinéma

- Si vous avez raccordé un ampli home cinéma DOLBY DIGITAL sur le E-SAT HD-W3 par l'intermédiaire d'un câble optique, appuyez sur la touche Menu, puis sélectionnez "Langues". Allez à la ligne Sortie Numérique pour modifier le paramètre. Basculez le paramètre Sortie numérique sur Multicanal(SPDIF) pour profiter du son 5.1 des chaînes TNT (si disponible).
- Si vous avez raccordé un ampli home cinéma sur le E-SAT HD-W3 par l'intermédiaire d'un câble HDMI alors basculez le paramètre Audio numérique sur Multicanal HDMI.
- Si vous avez raccordé un ampli home cinéma (non DOLBY DIGITAL) sur le **E-SAT HD-W3** par l'intermédiaire d'un câble optique alors laissez le paramètre **Audio numérique** sur **PCM**.
- Si vous avez raccordé un ampli home cinéma (non DOLBY DIGITAL) sur le E-SAT HD-W3 via la sortie AUDIO OUT alors laissez le paramètre Audio numérique sur PCM.

Note: Un mauvais réglage de ce paramètre peut générer un bruit/craquement important.

6.17. Modifier ou désactiver le contrôle parental

Appuyez sur la touche Menu puis allez à Système. Allez à la ligne Contrôle parental, saisissez le CODE PIN et entrez dans le menu Contrôle parental. Modifiez la valeur à l'aide des touches ◀/▶. Choisissez "Arrêt" si vous souhaitez désactiver le contrôle parental. Appuyez sur EXIT pour quitter.

6.18. Verrouiller/déverrouiller une chaîne

Appuyez sur la touche Menu puis allez à Chaîne. Allez à la ligne Editer chaîne et appuyez sur OK. Entrez le CODE PIN. Sélectionnez la chaine à verrouiller dans la liste des chaînes. Appuyez sur la touche Jaune (Verrouiller) pour verrouiller la chaîne. Entrez le code PIN. Un petit cadenas s'affiche à côté du nom de la chaîne. Appuyez sur EXIT pour quitter.

Pour déverrouiller une chaîne, sélectionnez la chaine à déverrouiller dans la liste des chaînes. Appuyez sur la touche **Jaune (Verrouiller)** pour supprimer le petit cadenas. Entrez le **CODE PIN**. Appuyez sur **EXIT** pour quitter.

6.19. Les codes PIN

L'E-SAT HD-W3 possède 2 codes secrets (dès lors qu'une carte à puce est insérée) :

- Le CODE PARENTAL (que vous avez choisi lors de la première installation).
- Le code PIN carte qui est propre à la carte à puce (communiqué par FRANSAT lors de votre abonnement à un bouquet complémentaire).

Le CODE PARENTAL est demandé lorsque vous:

- Entrez dans un menu permettant de faire d'importantes modifications.
- Affichez un programme avec un niveau de moralité inférieur au niveau de moralité que vous avez choisi lors du paramétrage du contrôle parental.
- Affichez une chaîne que vous avez verrouillée depuis le menu Editer chaînes.
- Souhaitez changer le CODE PARENTAL.

Le code PIN carte est demandé lorsque vous:

- Affichez un programme de catégorie V (déconseillés au moins de 18 ans), même si vous n'avez pas activé le contrôle parental, il s'agit d'une surprotection.
- Souhaitez changer le code PIN carte.

Note : Un enregistrement démarré sur un programme standard ne sera pas valide si jamais une partie de l'enregistrement contient un secteur -1 8. Il est conseillé de ne pas changer ce code.

6.19.1. Le CODE PARENTAL

6.19.1.1. Changer le CODE PARENTAL

Appuyez sur la touche MENU, puis allez à Système. Allez à la ligne Modifier Code PIN et appuyez sur OK. Entrez votre ancien Code PIN, puis entrez votre nouveau Code PIN. Entrez une seconde fois votre nouveau Code PIN pour confirmer. Appuyez sur EXIT pour quitter.

6.19.1.2. Réinitialiser le CODE PARENTAL

Appuyez sur la touche MENU, puis allez à Système. Allez à la ligne Modifier Code PIN et appuyez sur OK. Entrez le code PIN universel 4000, puis entrez votre nouveau Code PIN. Entrez une seconde fois votre nouveau Code PIN pour confirmer. Appuyez sur EXIT pour quitter.

6.19.2. Le code PIN carte

6.19.2.1. Changer le code PIN carte

Appuyez sur la touche MENU, puis allez à Viaccess. Allez à la ligne Modification du PIN, et appuyez sur OK. Entrez le code PIN carte de votre carte à puce (communiqué par FRANSAT lors de votre abonnement à un bouquet complémentaire) et validez par OK. Choisissez un nouveau code PIN carte. Entrez uns seconde fois le code PIN carte pour confirmer. Appuyez sur OK, puis appuyez sur EXIT pour quitter.

6.19.2.2. Réinitialiser le code PIN carte

Contactez le fournisseur de votre carte à puce. Pour les cartes FRANSAT, appelez le numéro 3260 et dites « Fransat » (du Lundi au Vendredi de 9h à 18h (0,15€ TTC/min).

6.20. Mise en veille automatique

Par défaut votre **E-SAT HD-W3** passera automatiquement en veille après 4h d'inactivité, c'est à dire, 4h sans zapping ou sans manipulation des boutons de la face avant.

Appuyez sur la touche **MENU**, puis allez à **Heure**. Modifiez le paramètre **Veille** à l'aide des touches **◄/►**. Appuyez sur **EXIT** pour sortir du menu.

6.21. Recherche des chaînes

Le récepteur satellite **E-SAT HD-W3** est capable de recevoir les chaînes de la TNT distribuées par FRANSAT depuis le satellite Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA), mais il peut aussi recevoir les chaînes FTA (free to air) d'autres satellites. Il existe plusieurs types d'installations de parabole (avec une ou plusieurs paraboles) nécessitant l'utilisation d'un commutateur DISEqC. Ce chapitre décrit comment configurer et effectuer une recherche des chaînes pour les cas suivants :

- Effectuer une nouvelle recherche des chaînes FRANSAT.
- Effectuer une recherche des chaînes sur un satellite différent d'Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA).
- Effectuer une recherche des chaînes de plusieurs satellites sur une installation équipée d'un commutateur DISEaC.

6.21.1. Effectuer une nouvelle recherche des chaînes FRANSAT

La première recherche automatique des chaînes ne recherche que les chaînes du bouquet **FRANSAT**. Effectuez une nouvelle recherche des chaînes pour trouver la totalité des chaînes Free To Air (FTA, gratuite) disponibles sur le satellite Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA)

Appuyez sur la touche MENU, puis allez à Configurer. Allez à la ligne Config. Parabole. Entrez votre CODE PARENTAL. Sélectionnez le satellite dans la liste. Pour rechercher les chaînes de FRANSAT, choisissez le satellite "00.5W Ku_Eutelsat 5 west (5° Ouest)" (qui est le premier de la liste). Appuyez sur la touche Bleue (Rechercher). Sélectionnez le mode de recherche (Mode Scan). Choisissez "Automatique" pour rechercher toutes les chaînes. Appuyez sur OK pour confirmer. Un message s'affiche, choisissez "OUI" ("OUI" doit être en bleu). Cela effacera toutes les chaînes et effectuera une recherche automatique.

Une fois la recherche terminée, sélectionnez la liste **Toutes TV** pour accéder aux chaînes FTA trouvées lors de cette nouvelle recherche (voir §6.12.2 p27 pour plus d'information sur la sélection d'une liste).

6.21.2. Recherche des chaînes sur un satellite différent d'Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA)

L'E-SAT HD-W3 est capable de recevoir les chaînes FTA d'une multitude de satellites :

Eutelsat 5W; Eutelsat 9E; Astra 19.2E; Hot Bird 13A; Eutelsat 16E; Türksat 42E; Astra 28.2E; Hispasat 30W; Nilesat 7W.

Toutefois, pour que le **E-SAT HD-W3** puisse recevoir les chaînes FTA de ces satellites il est absolument nécessaire que votre/vos paraboles soient orientées vers l'un de ces satellites (rendez-vous sur le site internet www.telesatellite.com pour prendre connaissance de la couverture de ces satellites).

Si votre parabole est orientée vers l'un de ces satellites suivez alors les étapes ci-dessous pour effectuer la recherche des chaînes FTA de l'un de ces satellites :

- 1. Appuyez sur la touche Menu puis allez à Configurer.
- 2. Allez à Config. Parabole et appuyez sur OK. Entrez votre CODE PARENTAL.
- 3. Sélectionnez le satellite désiré (celui pointé par votre parabole) et ne touchez pas au paramètre. Si l'orientation de la parabole correspond bien au satellite sélectionné, les indications **signal** et **qualité** doivent-être de couleurs bleues. Si ce n'est pas le cas alors cela signifie peut-être que :
- a. Votre parabole n'est pas correctement orientée sur le satellite sélectionné.
- b. Vous utilisez une installation de parabole complexe comportant un commutateur DISEqC (switch) nécessitant le paramétrage du E-SAT HD-W3, consultez alors le chapitre ci-dessous.
- 4. Dès lors que les indications **signal** et **qualité** sont de couleurs bleues, appuyez sur la touche **Bleue (Rechercher)**. Sélectionnez le mode de recherche (Mode Scan). Choisissez "Automatique" pour rechercher toutes les chaînes. Appuyez sur OK pour confirmer. Un message s'affiche, choisissez "**OUI**" ("**OUI**" doit être en bleu). Cela effacera

toutes les chaînes et effectuera une recherche automatique. Patientez (la recherche peut durer une vingtaine de minutes).

6.21.3. Rechercher des chaînes sur plusieurs satellites avec un commutateur DISEqC.

Si votre installation parabole dispose d'un commutateur DISEqC (switch) vous devez alors configurer les paramètres DISEqC du **E-SAT HD-W3**.

6.21.3.1. Accéder aux paramètres DISEqC

Il y a deux manières d'accéder aux paramètres DISEqC:

- En appuyant sur la touche Bleue lors de l'étape Réception antenne de la première installation,
- Ou, si vous avez déjà effectué une recherche des chaînes, en appuyant sur la touche Menu pour ouvrir le menu principal. Entrez alors dans le menu Configurer, puis entrez dans le menu Config. Parabole (entrez votre CODE PARENTAL pour accéder au menu). Appuyez sur la touche ▶ pour accéder à la partie de droite. Allez à la ligne DiSEgC1.0 :



6.21.3.2. Configuration des paramètres DISEqC

Voici un exemple de configuration avec une installation utilisant un commutateur DISEqC 4 ports où seulement 3 disposent d'une parabole connectée :

- Port N°1 : Parabole orientée vers Hot Bird 13A.
- Port N°2 : Parabole orientée vers Astra 19.2F.
- Port N°3 : Parabole orientée vers Atlantic Bird3 (Eutelsat 5WA).
- Port N°4 : Aucune parabole connectée.

Pour cet exemple:

- Sélectionnez le Satellite "Hot Bird 13A".
- 2. Mettez le paramètre **DiSEqC1.0** sur **LNB1** (cela correspond au port N°1). Les indications **niveau** et **qualité** sont de couleurs bleus si la parabole connectée sur le port N°1 du commutateur DISEqC (switch) est correctement orientée vers le satellite Hot Bird 13A.

- 3. Maintenant, appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir à la liste des satellites. Sélectionnez le satellite "**Astra** 19.2E".
- 4. Mettez le paramètre **DiSEqC1.0** sur **LNB2** (cela correspond au port N°2). Les indications **niveau** et **qualité** sont de couleurs bleus si la parabole connectée sur le port N°2 du commutateur DISEqC (switch) est correctement orientée vers le satellite "**Astra 19.2E**".
- 5. Maintenant, appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir à la liste des satellites. Sélectionnez le satellite "**Atlantic Bird 5W**"
- 6. Mettez le paramètre **DiSEqC1.0** sur **LNB3** (cela correspond au port N°3). Les indications **niveau** et **qualité** sont de couleurs bleus si la parabole connectée sur le port N°3 du commutateur DISEqC (switch) est correctement orientée vers le satellite "**Atlantic Bird 5W**".
- 7. La configuration du DISEqC est terminée.
- 9. Retournez dans la liste des satellites. Sélectionnez chacun des satellites que vous avez choisis en appuyant sur la touche **OK**. Un petit "√" en rouge s'affiche alors à côté du nom du satellite, comme ci-dessous :



Pour lancer la recherche des chaînes, appuyez sur la touche **Bleue (Rechercher)**. Sélectionnez le mode de recherche (Mode Scan). Choisissez "**Automatique**" pour rechercher toutes les chaînes. Appuyez sur **OK** pour confirmer. Un message s'affiche, choisissez "**OUI**" ("**OUI**" doit être en bleu). Cela effacera toutes les chaînes et effectuera une recherche automatique. Patientez (la recherche peut durer une vingtaine de minutes).

Note : Vous devez sélectionner la liste Tous pour accéder à toutes les chaînes FTA trouvées lors de ces différentes recherches (voir $\S6.12.2$ p27 pour savoir comment sélectionner une liste).

ATTENTION, il n'est pas possible d'avoir 2 mêmes satellites sur 2 différentes entrées d'un commutateur DISEqC (switch).

6.22. Changer la sélection régionale de France 3

Si vous souhaitez sélectionner une autre région pour votre chaîne France 3, alors appuyez sur la touche MENU, puis allez à Chaîne. Allez à la ligne Choix régional. Appuyez sur la touche ▶ pour aller à la liste des chaînes France 3 sur la droite. Avec les flèches ▲/▼ sélectionnez votre France 3 régional. Appuyez sur OK pour valider.

6.23. Réinitialiser les paramètres (retour aux réglages usine)

Pour effectuer une réinitialisation des paramètres de votre E-SAT HD-W3 (remise à zéro), appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu Système. Sélectionnez Remise à zéro et entrez votre CODE PARENTAL. Un message d'avertissement s'affiche, choisissez "OUI" ("OUI" doit être en bleu) et validez par OK.

6.24. Formater le disque dur

Pour que les enregistrements sur disque dur fonctionnent, le disque dur doit être formaté en FAT32 ou NTFS.

ATTENTION, le formatage de votre disque dur ou clé USB supprime de façon définitive toutes les données présentes sur votre disque dur ou clé USB. Veuillez donc sauvegarder le contenu de votre disque dur ou clé USB avant d'effectuer le formatage, CGV ne peut être tenu responsable en cas de perte de données.

Pour effectuer un formatage avec le E-SAT HD-W3:

- 1. Connectez votre disque dur USB.
- 2. Appuyez sur MENU. Allez à USB, puis allez à Paramètres PVR. Validez par OK.
- 3. Allez à Formatage et validez par OK.
- 4. Répondez OUI au message « Formatage du support USB »
- 5. Allez à la ligne **Système de fichiers** pour choisir **FAT32** ou **NTFS**. Revenez à la ligne **Formatage** et validez par **OK**.
- 6. Appuyez sur **OK** pour répondre au message "**Confirmer le formatage ?**". Le formatage est terminé lorsque le message « **Le formatage est terminé**. » s'affiche. Appuyez sur **OK** pour fermer le message. Appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.

Note: L'E-SAT HD-W3 ne peut formater les disques durs ayant une capacité supérieure à 2To.

ATTENTION, cette opération peut durer plusieurs minutes en fonction de la taille de votre disque dur, n'interrompez pas cette opération (ne pas débrancher le disque ou éteindre le **E-SAT HD-W3**), cela endommagerait votre disque dur.

Si votre disque dur n'est pas reconnu par le **E-SAT HD-W3**, alors connectez le disque dur sur un PC et effectuer le formatage avec le PC à l'aide du logiciel gratuit "MiniTool Partition Wizard 8.1.1 Home Edition".

6.25. Améliorer votre appareil

Pour profiter des dernières améliorations de fonctionnement de votre **E-SAT HD-W3**, CGV vous invite à télécharger la notice et le logiciel les plus récents en vous rendant sur le site internet de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (www.cgv.fr – rubrique support) ou sur le forum de CGV (<a hr

Notre forum est à votre disposition, n'hésitez pas à nous faire part de vos questions, commentaires ou autres suggestions à propos de votre **E-SAT HD-W3**.

7. Description des menus

Lorsque vous regardez une chaîne (aucun menu déjà ouvert), appuyez sur la touche «MENU» de la télécommande pour faire apparaître le menu principal du E-SAT HD-W3. Il est composé de 9 sous-menus permettant d'effectuer tous les réglages et d'accéder à toutes les fonctions de votre terminal.

Voici quelques indications générales pour utiliser les différents menus et sous-menus :

- Les touches
 d/▼ permettent de sélectionner les différents paramètres/sous-menus ou de modifier la valeur de certains paramètres.
- La touche **OK** permet de valider vos sélections.
- La touche EXIT permet de sortir complètement du menu.
- La touche BACK vous permet de revenir au menu précédent.

Les paragraphes suivants décrivent en détail les différents menus et sous-menus ainsi que leurs options.

7.1. Menu chaînes

Le menu **Chaînes** permet d'éditer les chaines (classer dans la liste des favoris, verrouiller, déplacer...). Permet aussi d'ouvrir le guide électronique des programmes et de choisir votre France 3 régional.

7.2. Menu Image

Le menu Image permet de modifier les paramètres d'affichage et de s'adapter à votre écran de TV.

- Sortie HDMI: Permet de régler la résolution HDMI (jusqu'à 1080p/50).
- Format Video Péritel : Permet de régler le format vidéo de la péritel (RGB, CVBS).
- Aspect: Permet de choisir le format de votre TV (16:9, 4:3).
- Format d'image: Permet de choisir un traitement à appliquer à l'image lorsque le format de la chaîne affichée ne correspond pas au format de votre TV (bandes noires, zoom, LetterBOX).
- Résolution : Permet de choisir l'une des résolutions suivantes : 1080p, 1080i, 576i, 576p, 720p.
- Standard TV: permet de choisir entre PAL, NTSC et SECAM.
- Sortie Vidéo : permet de choisir le format de la sortie péritel en CVBS ou RVB.
- Audio numérique: Permet de sélectionner le type de format audio de la sortie SPDIF (Stéréo correspond à une bande son au format PCM et Dolby correspond à une bande son au format Dolby Digital).

7.3. Menu Configurer

Le menu **Configurer** permet d'effectuer la recherche des chaines et de régler les paramètres pour votre parabole. Il permet aussi sauvegarder l'installation sur un support USB (charger depuis un support ou sauvegarder sur un support).

7.4. Menu Heure

Le menu Heure permet de régler différents paramètres liés à l'heure et la date :

- Mode de réglage : permet de choisir le mode AUTO ou le mode MANUEL.
- Fuseau horaire : permet de régler el fuseau horaire.
- Date : permet de régler la date.
- Heure : permet de régler l'heure.
- Veille: permet de régler la durée d'inactivité prise en compte pour la mise en veille automatique.

7.5. Menu Langues

Le menu Langues permet de régler différents paramètres liés à la langue :

- Langues de menu : permet de choisir dans quelle langue sont affichés les menus.
- Langues des sous-titres: permet d'activer l'affichage automatique des sous titres dans la langue choisi (si la chaine de TV diffuse des sous titres dans la langue choisie).
- Langue audio: permet de sélectionner automatiquement la langue choisie si la chaine de TV diffuse le son dans une autre langue.
- Sortie numérique : Permet de sélectionner le type de format audio de la sortie HDMI et SPDIF.

7.6. Menu Système

- Contrôle parental : Permet de modifier le niveau de moralité et de désactiver le contrôle parental.
- Modifier Code PIN : Permet de modifier le code PIN parental.
- Remise à zéro : Permet de réinitialiser l'appareil. Remet tous les paramètres à leur valeur par défaut.
- Informations : Permet de connaître la version logicielle.
- Mise à jour : Permet d'effectuer la mise à jour logiciel à partir d'un support USB.

7.7. Menu USB

Permet de lire les fichiers multimédia et permet de créer les Timers.

- Multimédia : ouvre le menu multimédia permettant de choisir le fichier à lire.
- Paramètres photo: permet de régler les paramètres pour l'affichage des photos.
- Paramètres film : permet de régler les paramètres d'affichage des sous-titres.
- Paramètres PVR : Permet de régler la taille du fichier de Timeshift. Permet de formater le support USB.
- Timer : permet de créer les Timers.

7.8. Menu Via Eutelsat

Affiche les informations concernant le satellite, l'appareil et la carte à puce.

7.9. Menu Viaccess

Permet d'afficher des informations l'appareil, sur la carte à puce et l'opérateur FRANSAT. Il permet aussi de modifier le code PIN de la carte. Il n'est pas recommandé de modifier ces paramètres.

8. En cas de problème

PROBLEME	SOLUTION(S)
Au moment de l'installation l'indication de 'NIVEAU' est bonne (>40%) mais l'indication 'QUALITE' est à 0.	Trois cas peuvent expliquer qu'il y ait du 'NIVEAU', mais pas de 'QUALITE': • La parabole n'est pas orientée sur le bon satellite (voir §4.2p14). • La tête de votre parabole génère un signal trop fort qui « sature » le tuner du E-SAT HD-W3. → Il faut essayer de rajouter un atténuateur (20dB) à l'entrée du tuner du E-SAT HD-W3. → Veuillez contacter CGV (voir §9p37). • Un réglage du DiSEqC est peut être nécessaire (voir §6.21.3p31).
Aucune chaîne n'est trouvée alors que les niveaux de 'signaux' et 'qualité' sont bons.	La parabole n'est pas orientée sur le bon satellite (voir §4.2p14).
La recherche automatique à l'installation a trouvé toutes les chaînes, mais certaines chaînes ne peuvent pas être visualisées (écran noir avec le message « pas de signal »).	 Vérifiez que la carte à puce est correctement insérée (voir §3.2p12). La tête de votre parabole génère peut-être un signal trop fort qui « sature » le tuner du E-SAT HD-W3. → Il faut essayer de rajouter un atténuateur (20dB) à l'entrée du tuner du E-SAT HD-W3. → Veuillez contacter CGV (voir §9p37).
Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran	 Débranchez la prise de courant du E-SAT HD-W3, patientez 10 secondes et rebranchez. Vérifiez les branchements (voir §4p13). La chaîne sélectionnée a changé de fréquence, effectuez une nouvelle recherche des chaînes (voir §6.21.1p30). Réinitialisez le E-SAT HD-W3 (voir §6.23p32). Votre parabole a peut-être bougé. Il faudra certainement refaire un réglage (voir §4.2p14).

	• Débranchez la prise de courant du E-SAT HD-W3 , patientez
	10 secondes et rebranchez.
L'image apparaît, mais elle est pixellisée ou se	•Le signal réceptionné par votre parabole est trop faible. Il
fige (Formation de carrés dans l'image)	faudra peut-être la réorienter (voir §4.2p14) ou ajouter un
	amplificateur. Une mauvaise connexion entre votre câble
	coaxial et votre fiche F est peut être la source du problème.
	• Les piles sont peut-être usées (remplacez-les).
	• La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes
	situé trop loin de votre terminal.
La télécommande ne répond plus	• Pointez la télécommande en direction d'un appareil photo
	numérique et zappez. A travers l'écran de votre appareil
	photo, vous devez voir une lumière clignoté si la
	télécommande fonctionne.
	Votre cordon péritel ou HDMI n'est pas correctement connecté
	ou est défectueux, essayez-en un autre.
	Le volume du terminal est au minimum.
Vous voyez l'image, mais il n'y a pas de son	La fonction MUET (MUTE) de votre TV ou du E-SAT HD-W3 est
reus reyez rimage, mais ir rry a pas de sen	peut-être activée.
	La piste audio sélectionnée n'est pas bonne (voir §6.6p19).
	Le format audio sélectionné n'est pas bon (voir §6.16 p28,
	§4.3p14 et §7.5 p34).
	• Vérifiez que la carte à puce est correctement insérée (voir
message «Insérer la carte» est toujours affiché.	§3.2p12).
	• Votre E-SAT HD-W3 possède plusieurs listes de chaînes.
La liste et les numéros des chaînes ont subitement	Appuyez plusieurs fois sur la touche FAV de la télécommande
changé.	et sélectionnez la liste Fransat HD (voir
	§6.12.2 p27)
	• Débranchez la prise de courant du E-SAT HD-W3 , patientez
normalement : Images figées, la télécommande	10 secondes et rebranchez.
ne fonctionne plus, les boutons de la face avant	
ne répondent plus	
	• De manière générale, il est bon de savoir qu'il est toujours
Man ESAT HDIM/2 sample mal configurá ou dos	possible de « nettoyer » votre E-SAT HD-W3 de tous
on E-SAT HD-W3 semble mal configuré ou des	comportements étranges ou mauvaises configurations en
chaînes ont disparu ou certaines fonctions semblent bloquées	effectuant une « Réinitialisation » de l'appareil (voir §6.23p32). Avant de contacter CGV ou de retourner votre
ibieiii bioquees	appareil en SAV, une « Réinitialisation » corrige bien souvent
	certains problèmes
	• Cela signifie que le E-SAT HD-W3 s'est installé dans un mode
	spécifique, qui n'est pas destiné aux installations « classiques »
message « CETTE CHAÎNE N'EST PAS	(ex : parabole seule ou plusieurs paraboles et commutateur
ACCESSIBLE DANS VOTRE INSTALLATION.	DiSEqC). Cela peut arriver si, vous connectez le E-SAT HD -
VEUILLEZ CONTACTER VOTRE DISTRIBUTEUR »	W3 à la parabole après avoir démarré la recherche rapide
s'affiche lorsque vous tentez d'accéder à	des chaînes, ou si un problème de réception intervient
certaines chaînes.	pendant celle-ci. Effectuez une réinitialisation pour corriger le
	problème (voir §6.23p32).
J'ai oublié le code PIN	Voir §6.19p29. ■ Voir §6.19p29.
	• Voir §6.19p29.
L'E-SAT HD-W3 me demande un code PIN	Il s'agit du code PIN carte et non du CODE PARENTAL (que

lorsque je démarre un enregistrement, un Timeshift ou lorsque je programme un Timer.	vous avez choisi lors de la première installation). Le code PIN carte par défaut est communiqué par FRANSAT lors de votre abonnement à un bouquet complémentaire (voir §6.19p29).
Le disque USB connecté sur le port USB du E-SAT HD-W3 n'est pas reconnu.	 Assurez-vous que votre disque dur est correctement alimenté. Assurez-vous que votre disque dur fonctionne correctement en le connectant sur un ordinateur. Effectuez un formatage (voir §6.24p32)

Si votre problème n'est pas listé dans ce tableau, vous pouvez toujours contacter l'un de nos techniciens sur notre forum gratuit (www.cgvforum.fr) ou sur notre Hotline (voir §9p37).

Téléchargez la toute dernière version logicielle pour profiter des toutes dernières améliorations et corrections ainsi que la dernière version de notice sur notre site internet www.cgv.fr, rubrique support.

9. SAV, HOTLINE, fabriquant et Garantie

CGV- (Compagnie **G**énérale de **V**idéotechnique) ZA la Vigie 18 Rue Théodore Monod

BP 90004 67541 Ostwald cedex

Malgré le soin que nous avons apporté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, vous avez peut-être rencontré des difficultés. N'hésitez pas à nous contacter, nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller.

Service Hotline: 0892 020 009 (0,34€/min depuis un poste fixe, plus surcoût opérateur éventuel depuis un mobile)

Site Internet: www.cgv.fr
Forum: www.cgvforum.fr
Email: info@cgv.fr

<u>GARANTIE</u>: La garantie offerte par la société CGV sur les terminaux numériques ainsi que sur ses accessoires fournis (carte à puce et télécommande) se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat.

Site officiel FRANSAT: http://www.FRANSAT.tv

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

10. Caractéristiques techniques

Généralités:

• Tension d'alimentation : DC12V/2A

• Bloc d'alimentation :

Entrée: 100-240V ~50-60Hz

Sortie: DC12V/2A

• Consommation d'énergie maximale : 22W

• Consommation d'énergie en veille : <0,5 W

• Température de fonctionnement: 5°C - +40°C

• Température de conservation: -20°C / +70°C

Humidité: 25 à 75 % d'humidité relative
Dimensions physiques : 138 x 231 x 38 mm

• Poids: 450 gr

<u>Télécommande</u>:

• Distance de fonctionnement : 7 m Max.

Piles: 2x1.5V (R-O3/AAA)

Tuner:

Plage de fréquence : 950MHz – 2150MHz

<u>Alimentation LNB:</u>

- Courant d'alimentation : 300 mA (protection contre les courts circuits)
- Tension de pol. Vert.: 12.5 Volt à 14 Volt
- Tension de pal. Hor.: 17 Volt à 19.1 Volt
- Tone 22kHz: Fréquence de 22kHz ± 2kHz Amplitude 0.6 Vpp +/-0.2Vpp

Vidéo :

- MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
- MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 VIDEO DECODER

Audio:

- MPEG-2 MPEG-1 Layer I/II: décodage audio Layer II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- Fréquences d'échantillonnage de 32 kHz, 44,1kHz et 48 kHz.

Démodulation DVB-S:

- Prend en charge un profil de services de diffusion de DVB-S2
- QPSK avec TAUX DE SYMBOLE de 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Msps
- 8PSK avec taux de symbole de 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10.
- Demodulateur/décodeur Legacy QPSK
- 1-45 MBauds DVB-S
- 5-30 MBAUD DVB-S2

Port USB:

- Version: Port USB 2.0 High Speed
- Type de connecteur : Connecteur de type A
- Nom de la certification : Certification USB-IF
- Caractéristiques électriques :5VDC/1A
- Conformité avec le support de stockage : Conforme avec la classe USB Mass Storage

Formats de TV et d'images :

• 4:3 (Normal) et 16:9 (Ecran large)

Sorties audio/vidéo/données :

- HDMI: HDMI 1.2; HDCP 1.2
- Résolution Vidéo : 576i/50, 576p/50, 720p/50, 1080i, 1080p.
- Péritel TV : CVBS, RGB, Audio L/R
- RCA : Audio L/R, Vidéo composite
- S/PDIF : Audio numérique (Optique)
- PCM lorsque la piste audio est MPEG-1 Layer II
- AC3 bitstream lorsque la piste audio est Dolby AC-3 ou Dolby AC-3+
- Possibilité de forcer la sortie S/PDIF en PCM quel que soit le format de la piste audio.

CONTACTS ET ASSISTANCE

Pour toute demande d'information concernant votre décodeur, veuillez contacter le fabricant dont les coordonnées figurent sur le manuel d'utilisation.

Pour toute demande d'information sur l'offre FRANSAT

N° magique Indigo 32 60 dites "Fransat"

contact@fransat.fr www.fransat.fr





